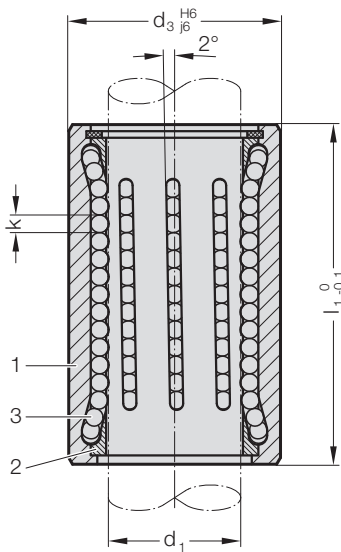
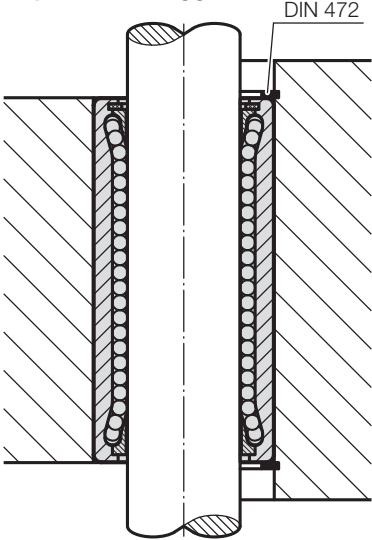


BOCCOLA CON RICIRCOLO DI SFERE ~ISO9448-3

2061.69. .1



Esempio di montaggio



Descrizione:

La boccia con ricircolo di sfere viene utilizzata in presenza di corse molto grandi. Ciò è limitato solo dalla situazione di montaggio. Rispetto alle guide con gabbia a sfere, è necessario prestare attenzione tuttavia ai fattori di carico dinamico minori (C). Nonostante il numero elevato di piste, viene utilizzata una quantità minore di sfere.

Per una vita utile ottimale si consiglia di impostare una corsa pari a tre volte la lunghezza della boccia a ricircolo di sfere (3 x l₁).

Materiale:

Boccia (1): Acciaio, temprato 62 ± 2 HRC
Supporto sfera (2): Alluminio
Sfere (3): Acciaio, temprato, a norma DIN 5401

Esecuzione:

Diametro dell'alloggiamento finemente rettificato.

Incollaggio dell'accoppiamento:

La precisione di posizionamento della bussola è ottenuta mediante un accoppiamento preciso con un foro alesato H6. Il collante (N. d'ordine 281.648) serve esclusivamente ad ottenere un bloccaggio di sicurezza.

Vantaggi dell'accoppiamento incollato:

- elevata precisione e stabilità
- nessun problema di intercambiabilità

Si consiglia di non schiacciare la boccia, per evitarne la deformazione della geometria.

È possibile procedere al fissaggio all'interno del foro di posizionamento con anelli di sicurezza DIN 472.

Nota:

- ☞ Combinazioni corrette / vedi tabella all'inizio del capitolo D.
 - ☞ Calcolo della vita utile e fattori di carico dinamico vedere al termine del capitolo D.
 - ☞ Istruzioni di montaggio / Tabelle dimensionali alla fine del capitolo D.
- Boccia con ricircolo di sfere combinabile solo con colonna di guida rossa = .30.

2061.69. .1 Boccia con ricircolo di sfere ~ISO9448-3

d ₁	20	25	32	40	50	63
d ₃	32	40	48	58	70	85
Cave per sfere	8	8	8	10	10	12
k	3	3	4	4	4	4
l ₁	47	60	77	95	120	

Esempio di ordinazione:

Boccia con ricircolo di sfere ~ISO9448-3	= 2061.69.
Diametro guida d ₁	25 mm = 025.
Lunghezza l ₁	60 mm = 060.
Versione standard	= 1
N. d'ordine	= 2061.69. 025. 060. 1